



**COMUNE DI CASTELLANA SICULA**  
**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**



P.zza Avv. P. Miserendino snc - 90020 - tel. 0921558232 - fax 0921.762007  
PEC: tecnico@pec.comune.castellana-sicula.pa.it - E-mail: pconoscenti@comune.castellana-sicula.pa.it  
sito web: [www.comune.castellana-sicula.pa.it](http://www.comune.castellana-sicula.pa.it)

**3° SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE

**DETERMINA N. 167**

**Data 01/06/2018**

**Oggetto: LAVORI DI ADEGUAMENTO A CENTRO DI RACCOLTA DELLA  
PIAZZOLA ECOLOGICA A SERVIZIO DELLA RACCOLTA  
DIFFERENZIATA UBICATA IN LOCALITA' PASSO L'ABATE  
NEL COMUNE DI CASTELLANA SICULA (PA). -  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RIMODULATO**

**CUP: F51B15000510006**

## IL RESPONSABILE SETTORE TECNICO

Premesso che:

- ❖ Con delibera di G.M. n. 59 del 10/07/2017 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori di adeguamento a centro raccolta della Piazzola Ecologica a servizio della raccolta differenziata ubicata in località Passo L'Abate – Aggiornato per la partecipazione al bando di cui all'avviso pubblico emanato da DRAR in data 13/04/2017 con prot. n° 17585
- ❖ Il Progetto prevede i seguenti interventi: Ripristino della recinzione perimetrale dell'area, Sistemazione del cancello esterno, Realizzazione impianto illuminazione esterna, Realizzazione della rete fognaria acque nere del box Uffici, Realizzazione della rete fognaria di raccoglimento delle acque meteoriche sia sulle strade di accesso che sui piazzali, Realizzazione di box prefabbricato ad uso ufficio e ricovero del personale per le intemperie, Realizzazione di rete idrica, Realizzazione di una tettoia in acciaio, Sistemazione delle piazzole e strada di accesso, Realizzazione locale per contatore elettrico, Interventi di mitigazione;
- ❖ il CUP dell'opera è il seguente: F51B15000510006
- ❖ Con nota n. 8096 del 11/7/2017 è stata inviata Istanza di partecipazione *all'avviso pubblico emanato dal DRAR in data 13/04/2017 con prot. n° 17585 per il finanziamento dell'intervento inerente i Lavori di "ADEGUAMENTO A CENTRO DI RACCOLTA DELLA PIAZZOLA ECOLOGICA A SERVIZIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA UBICATA IN LOCALITÀ PASSO L'ABATE"*
- ❖ Con Decreto del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale Dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità anche l'opera di che trattasi è stata ammessa a finanziamento per € 366.319,28
- ❖ Con nota prot. n. 19745 del 17/05/2018 l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, ha richiesto ulteriore documentazione ai fini dell'emissione del decreto di finanziamento specifico, anche la trasmissione del nuovo quadro economico scaturente dallo stralcio di una delle voci per l'acquisto attrezzatura.
- ❖ Con nota prot. n° 7433 del 26/06/2017, si invitava il progettista, di adeguare il progetto esecutivo prevedendo lo stralcio della voce riconducibile all'attrezzatura riguardante l'acquisto di un autocabinato 4\*2;
- ❖ in data 30/05/2018 con nota prot. n° 6559 si acquisivano gli elaborati integrativi e/o sostitutivi, redatti dal professionista firmati così composti:
  - Relazione tecnica descrittiva generale - (PROG.ES.REL.TAV.0001\_REV.3 del 28/05/2018);
  - Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico - (PROG.ES.CONT.TAV.0010\_REV.3 del 28/05/2018);
  - Schema di Contratto - (PROG.ES.TAV.0015\_REV.1 del 28/05/2018);
  - Relazione Tecnica - (PROG.ES.TAV.0001Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
  - Computo Metrico - (PROG.ES.TAV.0003Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
  - Analisi Prezzi - (PROG.ES.TAV.0004Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
  - Elenco Prezzi - (PROG.ES.TAV.0005Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
  - Capitolato Attrezzatura - (PROG.ES.TAV.0006Ag\_REV.0 del 28/05/2018)
  - Quadro Economico e Schema di Calcolo delle Parcelle - (PROG.ES.TAV.0008\_Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
  - Schema di Contratto - (PROG.ES.TAV.0009Ag\_REV. 1 del 28/05/2018);

❖ Il nuovo quadro economico del progetto è così composto:

<b>Quadro economico CCR Passo l'Abate adeguato alle prescrizioni del DRAR</b>		
a	Lavori edili e stradali	€ 120.760,03
b	Impianto elettrico	€ 17.280,53
c	Impianto idrico	€ 2.549,07
d	Impianto fognario e smaltimento acque piovane	€ 21.091,03
e	Opere provvisoriale e di sicurezza	€ 5.993,00
1	<b>SOMMANO I LAVORI (a+b+c+d+e)</b>	<b>€ 167.673,66</b>
2	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori	€ 5.993,00
	a detrarre	€ 5.993,00
3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	<b>€ 161.680,66</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
4	IVA 10% sui lavori	€ 16.767,37
5	Progettazione, consulenza geologica e coordinamento in fase di progettazione comprensivo di IVA e CNPAIA al netto del ribasso del 42,42%	€ 8.746,50
5.1	Onorari per Progettazione definitiva - esecutiva-consulenza geologica	€ 6.893,52
5.2	CNPAIA / EPAP	€ 275,74
5.3	IVA 22%	€ 1.577,24
6	Competenze tecniche interne per RUP,	€ 1.575,77
7	Spese per sondaggi al netto del ribasso e comprensive di IVA al 22%	€ 4.277,98
7.1	IVA 22% su spese di sondaggio	€ 771,44
8	Competenze tecniche per D.L. e CSE (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 13.127,53
8.1	Competenze	€ 10.346,41
8.2	CNPAIA	€ 413,86
8.3	IVA 22% su competenze tecniche per DL e CSE	€ 2.367,26
9	Competenze Tecniche per Colludo statico (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 2.232,51
9.1	Competenze	€ 1.759,55
9.2	CNPAIA	€ 70,38
9.3	IVA 22% su competenze tecniche per Cllaudo	€ 402,58
10	Competenze Tecniche per adeguamento progetto (CNPAIA ed IVA compresa) al netto del ribasso del 42,42% e comprensive di IVA al 22%	€ 1.403,76
10.1	Competenze	€ 1.106,37
10.2	CNPAIA	€ 44,25
10.3	IVA 22% su competenze tecniche per adeguamento progetto	€ 253,14
11	Prove di laboratorio sui materiali comprensive di IVA al 22%	€ 4.880,00
11.1	IVA sulle prove al 22%	€ 880,00

12	Attrezzature a corredo del CCR comprensive di IVA al 22%	€	85.125,20
12.1	IVA sulle attrezzature al 22%	€	15.350,45
13	Spese di pubblicazione e varie	€	4.000,00
14	Spese per allaccio enel	€	3.000,00
15	Oneri di accesso a discarica	€	3.500,00
16	Imprevisti e arrotondamenti	€	5.000,00
17	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (4+5+6+7+8+9+10+11.....+16)</b>	<b>€</b>	<b>153.636,62</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (1+17)</b>	<b>€</b>	<b>321.310,28</b>

❖ In data 31/05/2018 sono stati riemessi il verbale di verifica di cui all'art.26 c.1 del d.lgs 50/2016, il parere tecnico n° 4 del 31/05/2018 progetto, ai sensi dell'art. 5 c.3 della L.R. 12/2011 e la validazione di cui all'art.26 c.8 del d.lgs 50/2016

#### VISTI:

- Il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- La L.R. 12/2011;
- la Determinazione n.283 del 07/10/2016 di conferimento incarico di RUP;
- la Determinazione Sindacale n. 11 del 07/07/2017 con la quale sono stati riconfermati i Responsabili di posizione organizzativa di questo Ente;
- La delibera di GM n° 35 del 28/05/2016 con la quale si approva la revisione della struttura organizzativa del Comune di castellana Sicula;
- Dato atto che l'istruttoria del presente procedimento è stata curata dalla dipendente Polizzi Salvatore;

per quanto sopra riportato

### DETERMINA

- 1) **Approvare** il progetto rimodulato secondo le prescrizioni dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità con il seguente quadro economico:

<b>Quadro economico CCR Passo l'Abate adeguato alle prescrizioni del DRAR</b>			
a	Lavori edili e stradali	€	120.760,03
b	Impianto elettrico	€	17.280,53
c	Impianto idrico	€	2.549,07
d	Impianto fognario e smaltimento acque piovane	€	21.091,03
e	Opere provvisoriale e di sicurezza	€	5.993,00
1	<b>SOMMANO I LAVORI (a+b+c+d+e)</b>	<b>€</b>	<b>167.673,66</b>
2	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori	€	5.993,00
	a detrarre	€	5.993,00
3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	<b>€</b>	<b>161.680,66</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
4	IVA 10% sui lavori	€	16.767,37
5	Progettazione, consulenza geologica e coordinamento in fase di progettazione comprensivo di IVA e CNPAIA al netto del ribasso del 42,42%	€	8.746,50
5.1	Onerari per Progettazione definitiva - esecutiva-consulenza geologica	€	6.893,52

5.2	CNPAIA / EPAP	€	275,74
5.3	IVA 22%	€	1.577,24
6	Competenze tecniche interne per RUP,	€	1.575,77
7	Spese per sondaggi al netto del ribasso e comprensive di IVA al 22%	€	4.277,98
7.1	IVA 22% su spese di sondaggio	€	771,44
8	Competenze tecniche per D.L. e CSE (CNPAIA ed IVA compresa)	€	13.127,53
8.1	Competenze	€	10.346,41
8.2	CNPAIA	€	413,86
8.3	IVA 22% su competenze tecniche per DL e CSE	€	2.367,26
9	Competenze Tecniche per Colludo statico (CNPAIA ed IVA compresa)	€	2.232,51
9.1	Competenze	€	1.759,55
9.2	CNPAIA	€	70,38
9.3	IVA 22% su competenze tecniche per Cllaudo	€	402,58
10	Competenze Tecniche per adeguamento progetto (CNPAIA ed IVA compresa) al netto del ribasso del 42,42% e comprensive di IVA al 22%	€	1.403,76
10.1	Competenze	€	1.106,37
10.2	CNPAIA	€	44,25
10.3	IVA 22% su competenze tecniche per adeguamento progetto	€	253,14
11	Prove di laboratorio sui materiali comprensive di IVA al 22%	€	4.880,00
11.1	IVA sulle prove al 22%	€	880,00
12	Attrezzature a corredo del CCR comprensive di IVA al 22%	€	85.125,20
12.1	IVA sulle attrezzature al 22%	€	15.350,45
13	Spese di pubblicazione e varie	€	4.000,00
14	Spese per allaccio enel	€	3.000,00
15	Oneri di accesso a discarica	€	3.500,00
16	Imprevisti e arrotondamenti	€	5.000,00
17	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (4+5+6+7+8+9+10+11.....+16)</b>	<b>€</b>	<b>153.636,62</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (1+17)</b>	<b>€</b>	<b>321.310,28</b>

2) Dare atto che

- Relazione tecnica descrittiva generale - (PROG.ES.REL.TAV.0001\_REV.3 del 28/05/2018);
- Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico - (PROG.ES.CONT.TAV.0010\_REV.3 del 28/05/2018);
- Schema di Contratto - (PROG.ES.TAV.0015\_REV.1 del 28/05/2018);
- Relazione Tecnica - (PROG.ES.TAV.0001Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
- Computo Metrico - (PROG.ES.TAV.0003Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
- Analisi Prezzi - (PROG.ES.TAV.0004Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
- Elenco Prezzi - (PROG.ES.TAV.0005Ag\_REV.1 del 28/05/2018);
- Capitolato Attrezzatura - (PROG.ES.TAV.0006Ag\_REV.0 del 28/05/2018)
- Quadro Economico e Schema di Calcolo delle Parcelle - (PROG.ES.TAV.0008\_Ag\_REV.1 del 28/05/2018);

- Schema di Contratto - (PROG.ES.TAV.0009Ag\_REV. 1 del 28/05/2018);
- 3) **Resta fermo ed invariato** quanto previsto ai punti 3,4, 6 della delibera di GM n° 59 del 10/07/2017
- 4) **Attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'articolo 147 bis del D.Lgv 267/2000;
- 5) La presente determinazione:
  - a) E' esecutiva;
  - b) Va pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi;
  - c) E' inserita nel fascicolo delle determine, tenuto presso l'Ufficio di Segreteria.

**Il Responsabile del Settore - RUP**  
(PhD. Ing. Conoscenti Pietro)

Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 55, comma 5, della legge 142/90 come modificato dalla legge 127/97			
Addì, _____ <i>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO</i>			
Capitolo n° _____	<input type="checkbox"/> Prenotazione	<input type="checkbox"/> Impegno n° _____	Euro _____
Capitolo n° _____	<input type="checkbox"/> Prenotazione	<input type="checkbox"/> Impegno n° _____	Euro _____